





МИНИСТЕРСТВО  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

ул. Заводская, 57, г.Калуга, 248018  
тел.: (4842) 71-99-55; факс (4842) 71-99-56  
E-mail: priroda@adm.kaluga.ru

23.03.2018 № 1172-18;1021-18

И.о начальника  
Департамента лесного хозяйства по  
ЦФО  
А.Я. Чернышову

**Уважаемый Алексей Янисович!**

Направляем Вам для рассмотрения и проверки акты лесопатологического обследования:

- № 419 ГКУ КО «Медынское лесничество» Медынское участковое лесничество: квартал 38 выдел 1 площадь 7,9 гектар;
- № 420 ГКУ КО «Медынское лесничество» Медынское участковое лесничество: квартал 37 выдел 14 площадь 4,3 гектара;
- № 421 ГКУ КО «Медынское лесничество» Медынское участковое лесничество: квартал 39 выдел 18 площадь 13,7 гектара;
- № 422 ГКУ КО «Медынское лесничество» Медынское участковое лесничество: квартал 36 выдел 7 площадь 0,8 гектара;;
- № 423 ГКУ КО «Медынское лесничество» Медынское участковое лесничество: квартал 54 выдел 22 площадь 5,3 гектара;
- № 424 ГКУ КО «Дзержинское лесничество» Кондровское участковое лесничество: квартал 99 выдел 2 площадь 0,7 гектара;
- № 425 ГКУ КО «Дзержинское лесничество» Кондровское участковое лесничество: квартал 99 выдел 4 площадь 5,4 гектара;
- № 426 ГКУ КО «Дзержинское лесничество» Кондровское участковое лесничество: квартал 99 выдел 4 площадь 5,4 гектара.

Приложение: в 1 экз., на 56л.

Министр

В.А.Антохина

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность директор государственного учреждения "Калужский государственный лесной научно-исследовательский институт"  
Ф.И.О. Антошина В.А.

Дата 27.03.2018г.

Акт  
лесопатологического обследования № 419  
лесных насаждений ГКУ "Медынское лесничество"  
Калужская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Медынское	Медынское	38	1	7,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,9 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Медынское, участок: Медынское Кв. 38 выд. 1.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 7,6 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади 0,3 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,3 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Медынское	Медынское	-	0,3	повреждение (заслено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), трутовик ложный осиновый (код 358), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, На площади 0,3 насаждение усыхающее, требуется проведение инструментального ЛПО.

На площади 7,6 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя.

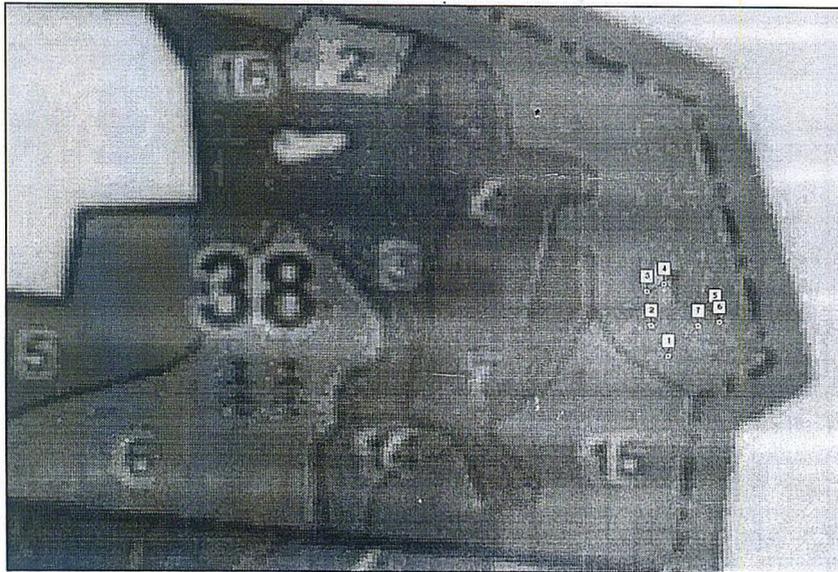
агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.

Дата составления документа: 28.03.2018 Телефон: 8(4842) 56-22-57.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Медыньское, участок: Медыньское Кв. 38 вид. 1 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), трутовик ложный осиновый (код 358), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 56,33)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; болес 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
трутовик ложный осиновый	Ос	1,49	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 59,9 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 3,6 %, причины назначения: 358;  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 51,3 %,  
старого ветровала 0,9 %,  
старого бурелома 4,1 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота насаждения, после уборке деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается сплошная санитарная рубка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Медынское	Медынское	38	1	7,9	ССР	0,3	Е, С, Ос, Б.	132	2018 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя:  
основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 30.05.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.



Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

к акту лесопатологического обследования № \_

Источник данных	Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория заповитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2004	38	1	7,9	Эксплуатационные	.	-	-	7ЕЗБ+С	Ель	60	23	22	КИС	СЗ	0,8	1	350		
Ф	2017	38	1	7,9	Эксплуатационные	.	1	0,3	7Е1Б1Ос1С	Ель	73	25	24	КИС	СЗ	0,9	1	440	1	0,3

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 30.5.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Калужская область. Лесничество (лесопарк): Медынский.  
Участковое лесничество: Медынский. Урочище (лесная дача): Медынский.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											33	34									
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28			29	30	31	32					
38	1	7,9	Эксплуатационные		1	0,3	7Е1Б1Ое1С	Всего	73	25	24	КИС	0,9	1	440	201	6,9	29,6	7,2					51,3		0,9				4,1			614, 218, 801, 206.	56,3	343, 822, 358, 881.	59,9	ССР	0,3
							Е	-	-	-	-	-	-	-	-	158	7,5	5,9	2,1												614, 218.	58,2	343, 822.	84,5				
							Б	-	-	-	-	-	-	-	-	24	17,5	71,8											10,7		218.	8,3	822.	10,7				
							Ос	-	-	-	-	-	-	-	-	10		71,6	28,4												801.	30,0	358.	28,4				
							С	-	-	-	-	-	-	-	-	9		63,5	19,4							7,7		9,4			218, 206.	44,4	822, 881.	17,1				
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																						
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																						
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																						
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "###". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.  
Дата составления документа: 2.03.18 Телефон: 8(4842) 56-22-57.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Калужская область.

Лесничество (лесопарк): Медынский. Квартал: 38. Выдел: 1.

Площадь: 7,9 га., Площадь мероприятия: 0,3 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: КИС; состав: 7Е1Б1Ос1С; возраст: 73 года; бонитет: 1.

полнота :0,9; запас на га: 440; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), трутовик ложный осиновый (код 358), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: .

Намечаемое мероприятие: ССР.

СКС по ПП: 3,69.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н. 

Дата составления документа: 16.03.2012 Телефон: 8(4842) 56-22-57.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Е

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	3	6	6							11							26	7,0
12	5	9	4							7							25	4,4
16	5	11	1							10							27	6,3
20	4	3								8	1						16	5,7
24	4	2								10							16	6,3
28	2									13	1						16	8,8
32			1							11	1						13	7,6
36										8							8	5,1
40										3							3	1,9
более 40										8							8	5,1
итого, шт	23	31	12							89	3						158	58,2
итого, %	14,6	19,6	7,6							56,3	1,9						100,0	58,2
итого, куб.м.	6,2	4,8	1,7							67,6	2,1						82,4	84,5
итого, куб.%	7,5	5,9	2,1							82,0	2,5						100,0	84,5

Порода2: Б

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20		2															2	
24	3	8									1						12	4,1
28	1	2															3	
36	1	2															3	
40		1									1						2	4,1
44		2															2	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	5	17									2						24	8,2
итого, %	20,8	70,8									8,2						100,0	8,2
итого, куб.м.	3,0	12,4									1,8						17,2	10,7
итого, куб.%	17,5	71,8									10,7						100,0	10,7

Порода3: Ос

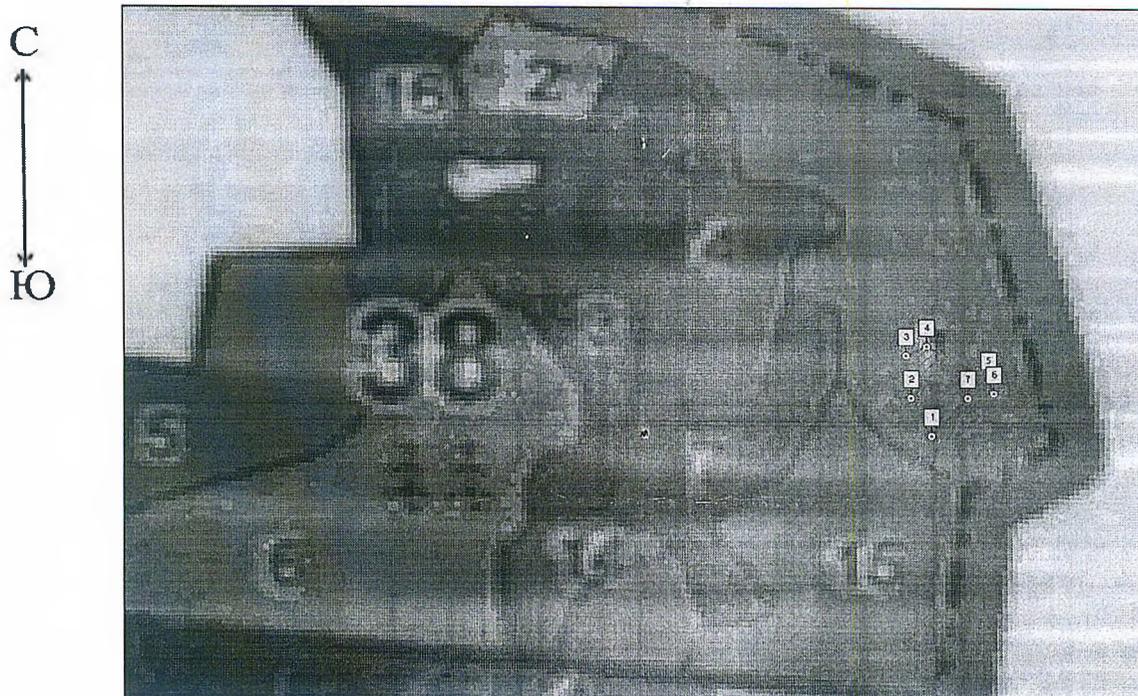
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24		1															1	
36		2															2	
40		2	3														5	30,0
52		2															2	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт		7	3														10	30,0
итого, %		70,0	30,0														100,0	30,0
итого, куб.м.		12,1	4,8														16,9	28,4
итого, куб.%		71,6	28,4														100,0	28,4

Порода4: С

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20											1						1	11,1
24											1						1	11,1
28											1						1	11,1
36		1									1						2	11,1
48		1															1	
56		1	1														2	
60		1															1	
-																		
-																		
-																		
итого, шт		4	1								4						9	44,4
итого, %		44,4	11,2								44,4						100,0	44,4
итого, куб.м.		9,8	3,0								2,6						15,4	17,1
итого, куб.%		63,5	19,4								17,1						100,0	17,1

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	Сплошной перечет				0,30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	55 02 53,5/36 06 04,9	СЗ 24,7°	37,8
2->3	55 02 54,6/36 06 04,0	СЗ 4°	38,3
3->4	55 02 55,9/36 06 03,8	СВ 65,3°	19
4->5	55 02 56,1/36 06 04,8	ЮВ 57,9°	58,7
5->6	55 02 55,1/36 06 07,6	ЮВ 16°	13,4
6->7	55 02 54,7/36 06 07,8	ЮЗ 80,5°	21,6
7->1	55 02 54,6/36 06 06,6	ЮЗ 43,1°	45
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.

Дата составления документа: 16.03.2018г. Телефон: 8(4842) 56-22-57.



Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность директор государственного учреждения "Медынский лесничества"

Ф.И.О. Антошкин В.А.

Дата 27.03.2018г.

Акт  
лесопатологического обследования № 420  
лесных насаждений ГКУ "Медынское лесничество"  
Калужская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Медынское	Медынское	37	14	4,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Медынское, участок: Медынское Кв. 37 вид. 14 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:  
давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), губка корневая (код 466), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), наличие гнили (код 832), механические повреждения обрыв корней (ывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 72,59)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	С	2,54	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 61,2 % деревьев по запасу,  
в том числе:

ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 59,6 %,  
старого ветровала 0,9 %,  
старого бурелома 0,7 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,27.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается выборочная санитарная рубка:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Медынское	Медынское	37	14	4,3	ВСП	0,5	Е, С, Б, Ос.	113	2018 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2014

основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 30.05.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.



Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условный место	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2004	37	14	4,3	Защитные	-(ОЗУ)	-	-	3Е2Е2С2Б1 Ос	Ель	80	24	26	СЛ	С3	0,7	1	330		
Ф	2017	37	14	4,3	Защитные	-(ОЗУ)	1	0,5	6Е3С1Б+Ос	Ель	93	26	27	СЛ	С3	0,7	1	370	1	0,5

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 30.5.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Калужская область. Лесничество (лесопарк): Медынское.  
Участковое лесничество: Медынское. Урочище (лесная дача): Медынское.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											32	Назначенные мероприятия							
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		29	30	31	33	34			
37	14	4,3	Защитные	-(ОЗУ)	1	0,5	6ЕЗС1Б+Ос	Всего	93	26	27	СЛ	0,7	1	370	236	27,5	8,5	2,8				59,6	0,9		0,7			614,832,206,218.	68,6	343,466,821,822.	61,2				
								Е	-	-	-	-	-	-	-	197	8,0	9,5	2,0				78,9	0,4		1,2		614,218,206.	76,6	343,822,821.	80,5					
								С	-	-	-	-	-	-	-	21	58,1	6,7				35,2					832.	28,6	466.	35,2						
								Б	-	-	-	-	-	-	-	13	93,5										206.	30,8	821.	6,5						
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	5		22,9	66,1								206.	20,0	821.	11,0	ВСП	0,5				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*\*". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.

Дата составления документа: 26.05.18 Телефон: 8 (4842) 56-22-57.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Калужская область.

Лесничество (лесопарк): Медыньское. Квартал: 37. Выдел: 14.

Площадь: 4,3 га., Площадь мероприятия: 0,5 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СЛ; состав: 6ЕЗС1Б+Ос; возраст: 93 года; бонитет: 1.

полнота: 0,7; запас на га: 370; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), губка корневая (код 466), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614), наличие гнили (код 832), механические повреждения обрыв корней (нывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 3,47.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н. \_\_\_\_\_

Дата составления документа: 16.02.12 Телефон: 8 (4842) 56-22-57.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Е СКС породы: 4,36.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8										3	2						5	2,5
12	1	2	1							8	1						13	4,6
16	3	7	1							22	2						35	12,2
20	3	3	1							21	1						29	11,2
24	8	3								35	2						48	18,7
28	5	4	1							20							30	10,2
32			1							12							13	6,1
36										15							15	7,6
40										2							2	1,0
более 40		2								5							7	2,5
итого, шт	20	21	5							143	8						197	76,6
итого, %	10,2	10,6	2,5							72,6	4,1						100,0	76,6
итого, куб.м.	9,3	11,2	2,3							91,8	1,8						116,4	80,5
итого, куб.%	8,0	9,5	2,0							78,9	1,6						100,0	80,5

Порода2: С СКС породы: 2,48.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	1																1	
32								1									1	4,8
40	1																1	
44	1	2															3	
48	2																2	
52	3							1									4	4,8
56	3																3	
60	2								1								3	4,8
64									2								2	9,4
более 64									1								1	4,8
итого, шт	13	2						6									21	28,6
итого, %	61,9	9,5						28,6									100,0	28,6
итого, куб.м.	31,7	3,6						19,1									54,4	35,2
итого, куб.%	58,1	6,7						35,2									100,0	35,2

Порода3: Б СКС породы: 1,26.

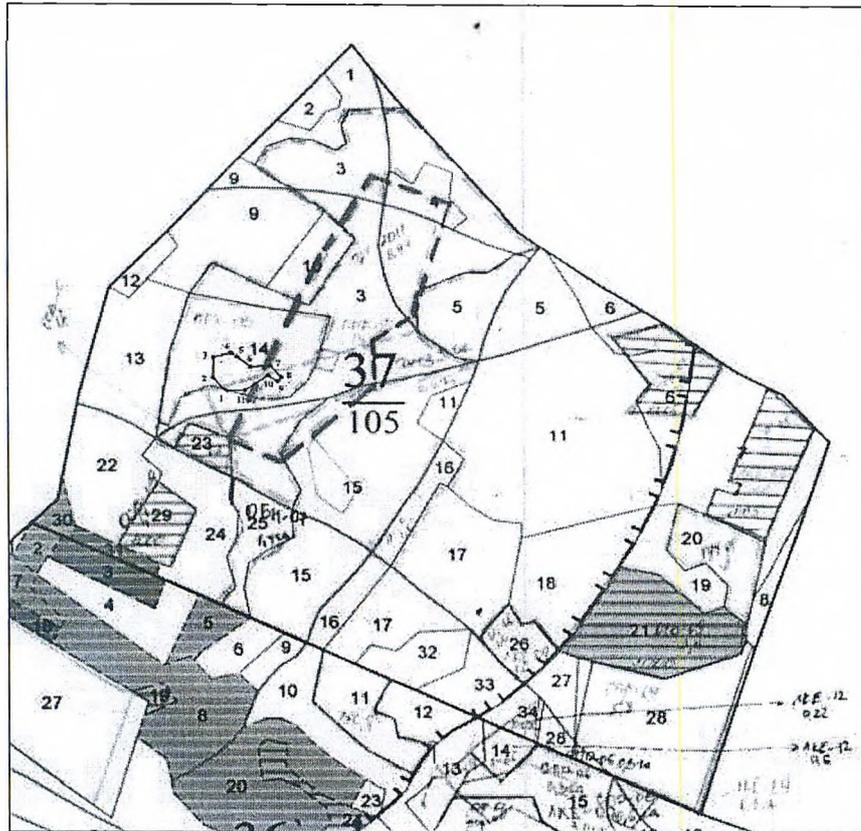
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12											1						1	7,7
16											2						2	15,4
20	1										1						2	7,7
24	1																1	
28	1																1	
32	1																1	
36	2																2	
40	1																1	
44	1																1	
более 44	1																1	
итого, шт	9										4						13	30,8
итого, %	69,2										30,8						100,0	30,8
итого, куб.м.	10,2										0,7						10,9	6,5
итого, куб.%	93,5										6,5						100,0	6,5

Порода: Ос СКС породы: 2.99.

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			встроял, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежит рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20		1															1	
24											1						1	20,0
28		1															1	
36			1														1	
40			1														1	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт		2	2								1						5	20,0
итого, %		40,0	40,0								20,0						100,0	20,0
итого, куб.м.		1,0	2,9								0,5						4,4	11,0
итого, куб.%		22,9	66,1								11,0						100,0	11,0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечега				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
14	Сплошной перечет				.0,50

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	55 02 53,06/36 03 12,76	СЗ:46	34
2->3	55 02 53,83/36 03 11,33	СЗ:5	38
3->4	55 02 55,06/36 03 11,16	СВ:68	32
4->5	55 02 55,42/36 03 12,86	ЮВ:60	11,5
5->6	55 02 55,26/36 03 13,36	ЮВ:57	31
6->7	55 02 54,58/36 03 14,90	СВ:79	33
7->8	55 02 54,85/36 03 16,68	ЮВ:47	29
8->9	55 02 54,21/36 03 17,90	ЮЗ:30	10
9->10	55 02 53,95/36 03 17,64	СЗ:62	20
10->11	55 02 54,25/36 03 16,62	ЮЗ:48	48
11->1	55 02 53,22/36 03 14,63	ЮЗ:80	33

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.

Дата составления документа: 16.03.2018 Телефон: 8 (4842) 56-22-57.

1. Визуальное лесопатологическое обследование  
 Уч. лесничество: Медынское, участок: Медынское Кв. 37 выд. 14.  
 Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 3,8 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади 0,5 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,5 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Медынское	Медынское	0,5	-	повреждение (заселено или отработано) коросдом-типографом (код 343), губка корневая (код 466), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:  
 промышленными  
 бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений,  
 На площади 0,5га насаждение усыхающее, требуется проведение инструментального ЛПО.

На площади 3,8 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:  
 надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя.  
 агитационные мероприятия:

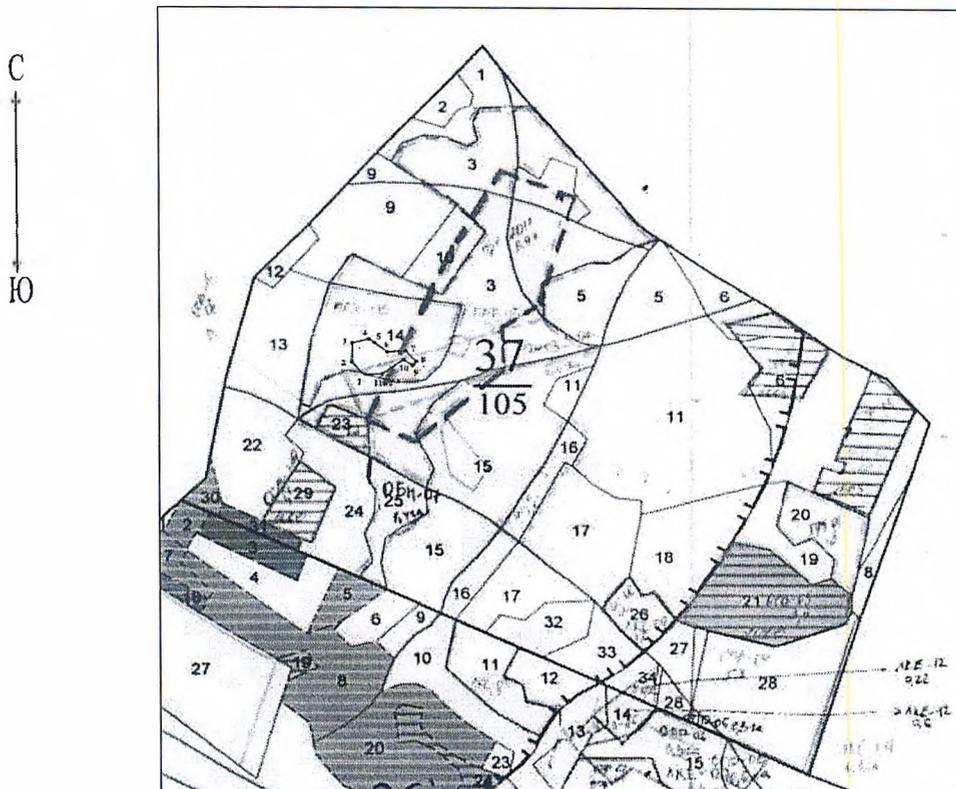
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.



Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
14					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.

Дата составления документа: 26.03.2018 Телефон: 8 (4842) 56-22-57.

Таксационное описание

МЕДЫНСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: МЕДЫНСКОЕ  
 Категория защитности: ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА

Приложение 2  
 Квартал: 37

Н в:	Пло-:	Состав,	Э л:	В:	Д:	К Г:	Б:	Тип:	П:	Запас сыро	рост.	К:	Запас на выдел	мЗ
Оы:	щадь:	подлесок,	р е с:	з:	ы:	а:	н:	леса:	л:	леса, мЗ	л:	л:	л:	л:
М д:	га:	почва,	у: м а:	р:	с:	м:	в в:	и:	н:	На:	В т.ч.:	о:	дер.	Един:
е е:	га:	рельеф,	с: е:	а:	о:	е:	о о:	т:	лесор.	о:	Общий:	по:	в:	Сухо:
р л:	га:	особенности	н:	с:	т:	т:	з з:	е:	услов.	т:	га:	на:	сост.:	а:
а:	выдела	выдела	н: т:	т:	а:	р:	р.р.:	т:	а:	выдел:	пород:	р:	а:	ст.:
														Лик-:
														вида:

Хозяйственные распоряжения

культуры под пологом	Б	17	16							99	2			
10Е	Е	16	16							50	1			
подлесок: ЛЩ КУЛ Р РЕДКИЙ														
культуры-70 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВЕННЫМИ		35	4	4						4	10	33	33	2
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ														
озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ														

14

4,3	3Е2Е2С2В1ОС	1 Е	80	24	26	4	3	1	СЛ	,7	330	1419	425	1
		25 Е	45	17	16				СЗ				284	1
		С	80	31	40								284	1
		В		28	32								284	2
		ОС		28	40								142	4

подрост: 10Е (20) 4,0 м, 2,0 тыс.шт/га  
 подлесок: ЛЩ КУЛ МАЛ СРЕДНИЙ  
 повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СИЛЬНАЯ, СЕРДЦЕВИННАЯ ГНИЛЬ  
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ  
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ  
 озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

АКЕ-2014 S=0,37 га  
 АКЕ-2014 S=18 га  
 ССР-2013 S=0,18 га m=89 м³  
 ССР-2013 S=0,2 га m=146 м³ 30% РУБКА ОБНОВА  
 ПРХ-05 S=4,3 га  
 ПРХ-2011 S=1,5 га

15

8,8	9С1Е+В+Е	1 С	95	31	40	5	4	1А	КИС	,6	380	3344	3010	1
		31 Е		28	32				СЗ				334	1
		Е	45											

подрост: 10Е (30) 5,0 м, 1,0 тыс.шт/га  
 подлесок: КУЛ Р МАЛ РЕДКИЙ  
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ  
 озу: НАСАЖДЕНИЯ-ЭТАЛОНЫ

ССР-12 S=0,56 га  
 АКЕ-2013 S=0,56 га

16

1,8	5ЕЗВ1ОС1В	1 Е	60	21	22	3	2	1	КИС	,7	250	450	225	1
		21 В		22	22				СЗ				135	
		ОС		23	24								45	
		ИВ		18	16								45	

подрост: 10Е (20) 4,0 м, 2,0 тыс.шт/га  
 подлесок: ЛЩ КУЛ Р СРЕДНИЙ  
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ  
 озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

САНАР-2009 S=1,0 га; m=22 м³

17	5,4	9С1Е+В+Е	1 С	95	32	40	5	4	1А	КИС	,7	440	2376	2138	1
			32 Е		27	28			СЗ				238	1	
			Е	50											

подрост: 10Е (30) 6,0 м, 1,0 тыс.шт/га  
 подлесок: ЛЩ КУЛ Р СРЕДНИЙ  
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ  
 озу: НАСАЖДЕНИЯ-ЭТАЛОНЫ

18	3,3	8В2ОС	1 В	50	22	20	5	2	1	КИС	,5	130	429	343	1
			22 ОС		22	22				СЗ				86	

культуры под пологом  
 10Е 2 Е 52 8 10  
 подлесок: ЛЩ КУЛ ИВК ГУСТОЙ  
 культуры-53 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВЕННЫМИ  
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ



Копия выдана  
 Директор [Signature]

РУБКА ПЕРЕФОРМ  
 30%

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Министр Минприроды России

Ф.И.О. Антошкин В.А.

Дата 21.03.2018.

Акт  
лесопатологического обследования № 405  
лесных насаждений ГКУ "Медынское лесничество"  
Калужская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Медынское	Медынское	39	18	13,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование  
 Уч. лесничество: Меданское, участок: Меданское Ка. 39 влад. 18.  
 Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 13,2 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади 0,5 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причина несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,5 га.

Участок лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Меданское	Меданское	-	0,5	возрождение (выселено или гиробизан) вересково-широколифной (код 343), воздействие сильных ветров прошлых лет, повреждение наклон более 10°, ветром повалены деревья (код 821), трутвенки ложный осинняк (код 358), воздействие шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повреждение слоя коры деревьев (код 822), воздействие шквальных и ураганных ветров текущего года, повреждение слоя стволов деревьев (код 882), воздействие сильных ветров текущего года, повреждение наклон более 10°, ветром повалены деревья (код 881).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб м	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, На площади 0,5га насаждение усыхающее, требуется проведение инструментального ЛПО. На площади 13,2 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние. Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя, агитационные мероприятия:

Неисполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.П.

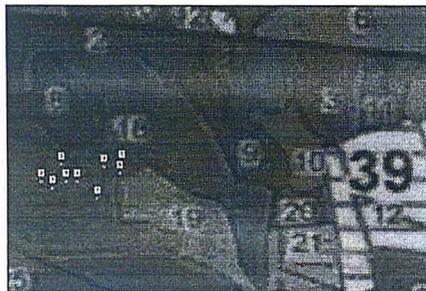
*Handwritten signature*

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования № \_

Абрис участка

Масштаб 1:10000

С  
Ю



№ выдела	Ленты (круговой шпаладки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
18					

Номера точек	Координаты	Рузбы линий	Длина, м

Условные обозначения:  
 Неисполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.

*Handwritten signature*

Дата составления документа: \_\_\_\_\_ Телефон: 8(4842) 56-22-57.

*Handwritten date: 28.03.18*

2. Инструментальное обследование лесного участка.  
Уч. лесничество: Медыньское, участок: Медыньское Кв. 39 вид. 18 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), трутовик ложный осиновый (код 358), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (ывал) прошлых лет (код 206), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения слом ствола в обл. кроны свежий (код 215), механические повреждения обрыв корней (ывал) свежий (код 205).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 37,68)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
трутовик ложный осиновый	Ос	3,79	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 66,8 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 5,5 %, причины назначения: 358;

усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0,5 %,  
свежего бурелома 0,6 %,  
старого сухостоя 44,8 %,  
старого ветровала 10,2 %,  
старого бурелома 5,2 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения, после уборке деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается сплошная санитарная рубка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбрасный запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Медынское	Медынское	39	18	13,7	ССР	0,5	Е, Ос, Б, С.	215	2018 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя: 2014  
основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 30.05.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.

  
\_\_\_\_\_

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

к акту лесопатологического обследования №

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2004	39	18	13,7	Эксплуатационные	.	-	-	6Е1С2Б1ОС	Ель	85	27	32	КИС	С3	0,7	1	370			
Ф	2017	39	18	13,7	Эксплуатационные	.	1	0,5	7Е2Ос1Б+С	Ель	98	27	34	КИС	С3	0,8	1	430	1	0,5	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 30.5.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Калужская область. Лесничество (лесопарк): Медынское.  
Участковое лесничество: Медынское. Урочище (лесная дача): Медынское.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										33	34									
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28			29	30	31	32					
39	18	13,7	Эксплуатационные		1	0,5	7Е20:1 Б+С	Всего	98	27	34	КИС	0,8	1	430	211	6,3	25,2	7,2					44,8	0,5	10,2	0,6	5,2			614,206,801,218,215,205.	48,8	343,821,358,822,882,881.	66,8				
								Е	-	-	-	-	-	-	-	138	8,2	10,5	1,7					68,0		11,1		0,5			614,206,218.	51,4	343,821,822.	79,6				
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	27		41,9	29,1					4,0		6,3	3,2	15,5			801,218,206,215.	63,0	358,822,821,882.	58,1				
								Б	-	-	-	-	-	-	-	39	3,7	66,6	4,6						3,5	10,4		11,2			218,206,205.	33,3	822,821,881.	25,1	ССР	0,5		
								С	-	-	-	-	-	-	-	7	13,7	44,8						17,2		13,7		10,6			206,218.	28,6	821,822.	41,5				
									-	-	-	-	-	-	-	0																						
									-	-	-	-	-	-	-	0																						
									-	-	-	-	-	-	-	0																						
									-	-	-	-	-	-	-	0																						
									-	-	-	-	-	-	-	0																						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются \*\*\*, Расшифровка кодов причины и признаков указана в акте.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н. \_\_\_\_\_  
Дата составления документа: 16.09.2018г. Телефон: 8(4842) 56-22-57.

Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Калужская область.  
Лесничество (лесопарк): Медыньское. Квартал: 39. Выдел: 18.  
Площадь: 13,7 га., Площадь мероприятия: 0,5 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,5 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: КИС; состав: 7Е2Ос1Б+С; возраст: 98 лет; бонитет: 1.  
полнота: 0,8; запас на га: 430; возобновление: отсутствует.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), трутовик ложный осиновый (код 358), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения слом ствола в обл. кроны свежий (код 215),

Тип очага вредных организмов: эпизодический.  
Фаза развития очага вредных организмов: кризис.  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
Состояние насаждений: .  
Намеченное мероприятие: ССР.  
СКС по ПП: 3,85.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н. \_\_\_\_\_

Дата составления документа: \_\_\_\_\_ Телефон: 8(4842) 56-22-57.

26.03.2018г

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Е

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	3	3	5														11	
12	8	8	5							1	1						23	1,4
16	1	7								4	4						16	5,8
20	3	5								3	1						12	2,9
24	2									2	2						6	2,9
28	6									5	1						12	4,3
32	2	1								4	3						10	5,1
36		2								11	6						19	12,4
40	1	4	1							5	1						12	4,3
более 40										17							17	12,4
итого, шт	26	30	11							52	19						138	51,5
итого, %	18,8	21,7	8,0							37,7	13,8						100,0	51,5
итого, куб.м.	11,1	14,2	2,3							92,4	15,7						135,6	79,6
итого, куб.%	8,2	10,5	1,7							68,0	11,6						100,0	79,6

Порода2: Ос

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24											2						2	7,4
28		2	1														3	3,7
32		1									2						3	7,4
36		2	1								3						6	14,8
40			3					1			2						6	22,3
44		2															2	
48		2	2														4	7,3
52		1															1	
-																		
-																		
итого, шт		10	7					1			9						27	62,9
итого, %		37,1	25,9					3,7			33,3						100,0	62,9
итого, куб.м.		16,9	11,7					1,6			10,1						40,3	58,1
итого, куб.%		41,9	29,1					4,0			25,0						100,0	58,1

Порода3: Б

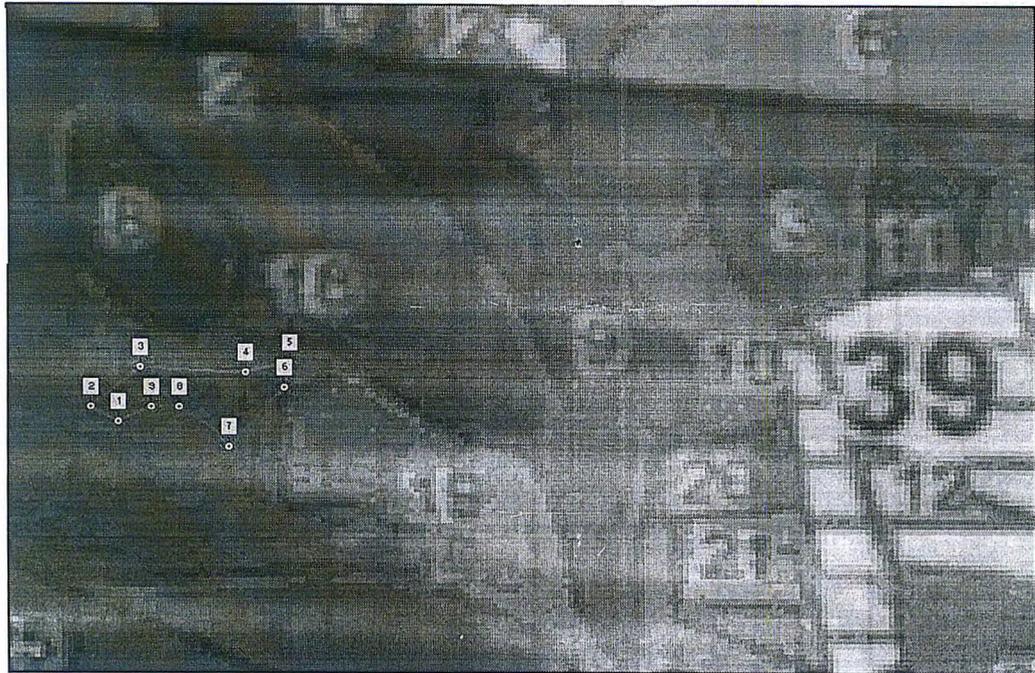
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8											1						1	2,6
12		1									1						2	2,6
16		1									2						3	5,1
20		3									1						4	2,6
24	1	3	3								3						10	7,5
28	1	1									1						3	2,6
32		3									1						4	2,6
36		3									2						5	5,1
40		3									1						4	2,6
более 40		3															3	
итого, шт	2	21	3								13						39	33,3
итого, %	5,2	53,8	7,7								33,3						100,0	33,3
итого, куб.м.	1,1	18,7	1,3								7,1						28,2	25,1
итого, куб.%	3,7	66,6	4,6								25,1						100,0	25,1

Порода: С

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			встропил, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32											1						1	14,3
36	1	2									1						4	14,3
40		1						1									2	14,3
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	1	3						1			2						7	42,9
итого, %	14,2	42,9						14,3			28,6						100,0	42,9
итого, куб.м.	1,2	3,8						1,5			2,1						8,6	41,5
итого, куб.%	13,7	44,8						17,2			24,3						100,0	41,5

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной пере́чет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
18	Сплошной пере́чет				0,50

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	55 02 40,0/36 05 01,6	СЗ 57°	24,6
2->3	55 02 40,4/36 05 00,4	СВ 50,3°	51
3->4	55 02 41,5/36 05 02,6	ЮВ 84,9°	82
4->5	55 02 41,3/36 05 07,2	СВ 76,4°	33,7
5->6	55 02 41,5/36 05 09,1	ЮЗ 13,3°	21,6
6->7	55 02 40,1/36 05 08,8	ЮЗ 42°	66,2
7->1	55 02 39,2/36 05 06,3	СЗ 46,5°	50,9
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.

Дата составления документа: 11.03.2012 Телефон: 8(4842) 56-22-57.



Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность директор Минприроды  
Калужской области

Ф.И.О. Александров В.А.

Дата 21.03.2018г.

Акт  
лесопатологического обследования № 462  
лесных насаждений ГКУ "Медынское лесничество"  
Калужская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Медынское	Медынское	36	7	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Медынское, участок: Медынское Кв. 36 выд. 7.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 0,4 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади 0,4 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,4 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Медынское	Медынское	-	0,4	повреждение (заселено или отработано) коросдом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, На площади 0,4га насаждение усыхающее, требуется проведение инструментального лесопатологического обследования.

На площади 0,4 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя.

агитационные мероприятия:

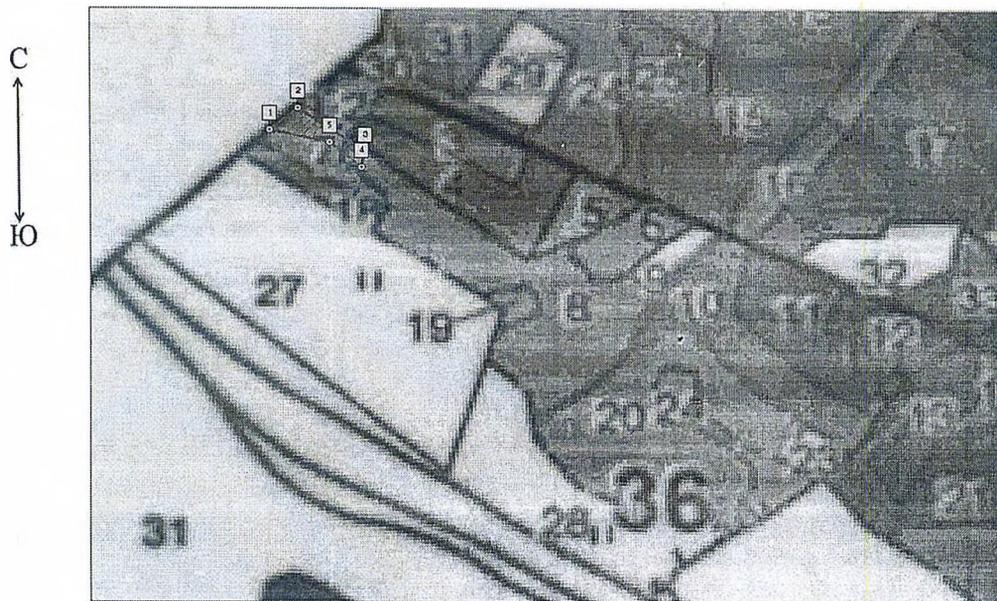
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.

\_\_\_\_\_ 

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.

Дата составления документа: \_\_\_\_\_ Телефон: 8(4842) 56-22-57.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Медынское, участок: Медынское Кв. 36 выд. 7 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 65,85)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 83,5 % деревьев по запасу,  
в том числе:

ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 70,7 %,  
старого ветровала 10,7 %,  
старого бурелома 2,1 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается сплошная санитарная рубка.

Участковое лесничество	Урочище (дана)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Медынское	Медынское	36	7	0,8	ССР	0,4	Е, С, Б.	192	2018 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проегируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя:  
основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 30.05.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.



Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела,	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условный место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2004	36	7	0,8	Эксплуатационные	.	-	-	10С+Е	Сосна	63	28	32	КИС	С3	0,8	1	440		
Ф	2017	36	7	0,8	Эксплуатационные	.	1	0,4	10Е+Б+С	Ель	76	28	34	КИС	С3	0,9	1	480	1	0,4

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 30.5.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Калужская область. Лесничество (лесопарк): Медынское.  
Участковое лесничество: Медынское. Урочище (лесная дача): Медынское.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	33		34			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					вид	площадь, га				
36	7	0.8	Эксплуатационные		1	0,4	10Е+Б+С*	Всего	76	28	34	КИС	0,9	1	480	295	4,7	9,8	2,0				70,7		10,7		2,1		614,206,218.	81,4	343,821,822.	83,5			ССР	0,4	
								Е*	-	-	-	-	-	-	-	284	3,5	4,2	2,2			76,9		11,7		1,5		614,206,218.	83,8	343,821,822.	90,1						
								Б	-	-	-	-	-	-	-	5	30,7	57,4								11,9		218.	20,0	822.	11,9						
								С	-	-	-	-	-	-	-	6		84,3				9,2				6,5		218.	16,7	822.	15,7						
									-	-	-	-	-	-	-	0																					
									-	-	-	-	-	-	-	0																					
									-	-	-	-	-	-	-	0																					
									-	-	-	-	-	-	-	0																					
									-	-	-	-	-	-	-	0																					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*\*". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н. \_\_\_\_\_  
Дата составления документа: \_\_\_\_\_ Телефон: 8(4842) 56-22-57.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Калужская область.

Лесничество (лесопарк): Медынское. Квартал: 36. Выдел: 7. лесопатологический выдел 1.

Площадь: 0,8 га., Площадь мероприятия: 0,4 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: КИС; состав: 10Е+Б+С; возраст: 76 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,9; запас на га: 480; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклоны более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрывы корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: .

Намечаемое мероприятие: ССР.

СКС по ПП: 4,5.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н. \_\_\_\_\_

Дата составления документа: \_\_\_\_\_ Телефон: 8(4842) 56-22-57.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Е

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	3									16	5						24	7,4
16	9	5	2							27	15						58	14,6
20	4	4	3							23	8						42	10,9
24	3	2	5							26	12						48	13,4
28	2	2								28	4						36	11,3
32		1								31	3						35	12,0
36										24	4						28	9,9
40		1								5							6	1,8
44										7							7	2,5
более 44																		
итого, шт	21	15	10							187	51						284	83,8
итого, %	7,4	5,3	3,5							65,8	18,0						100,0	83,8
итого, куб.м.	6,1	7,4	3,8							134,8	23,1						175,2	90,1
итого, куб.%	3,5	4,2	2,2							76,9	13,2						100,0	90,1

Порода2: Б

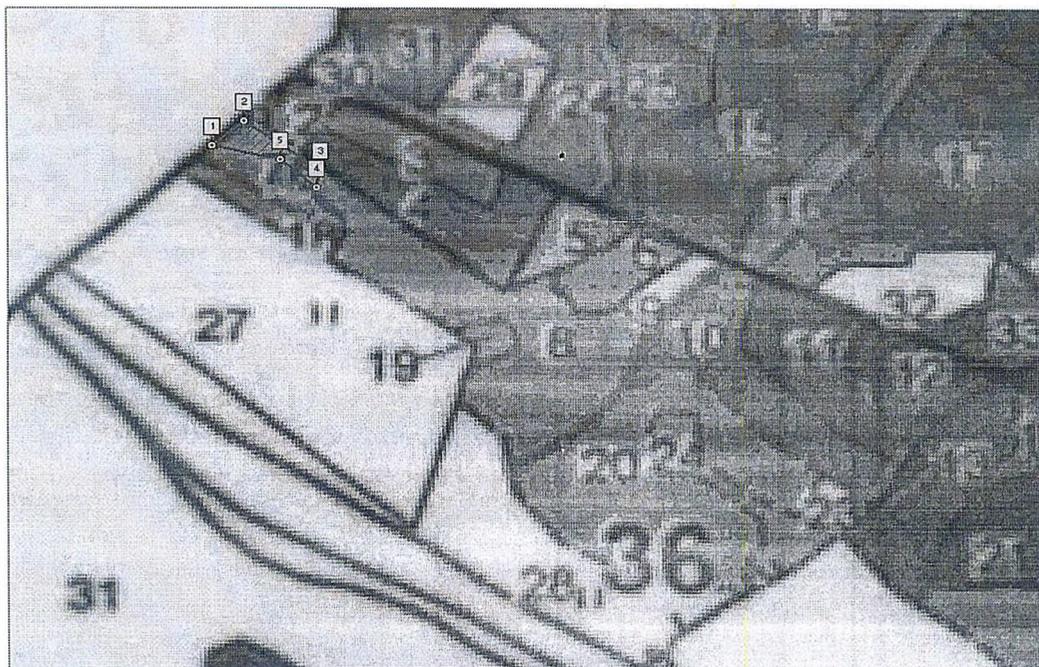
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
36	1										1						2	20,0
44	1																1	
52		2															2	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	2	2									1						5	20,0
итого, %	40,0	40,0									20,0						100,0	20,0
итого, куб.м.	2,8	5,3									1,1						9,2	11,9
итого, куб.%	30,7	57,4									11,9						100,0	11,9

Порода3: С

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24											1						1	16,6
28								1									1	16,7
32		1															1	
36		1															1	
40		1															1	
52		1															1	
-																		
-																		
-																		
итого, шт		4						1			1						6	33,3
итого, %		66,7						16,6			16,7						100,0	33,3
итого, куб.м.		6,1						0,7			0,5						7,3	15,7
итого, куб.%		84,3						9,2			6,5						100,0	15,7

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7	Сплошной перечет				0,40

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	55 02 43,1/36 02 48,0	СВ 51,3°	39,1
2->3	55 02 43,9/36 02 49,7	ЮВ 53,8°	97,3
3->4	55 02 42,0/36 02 54,2	ЮЗ 13,3°	21,6
4->5	55 02 41,3/36 02 53,9	СЗ 37°	27
5->1	55 02 42,5/36 02 51,8	СВ 69,8°	285
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.

Дата составления документа: 26.03.2018 Телефон: 8(4842) 56-22-57.

Таксационное описание

Приложение 2

МЕДЫНСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: МЕДЫНСКОЕ  
 Категория защитности: ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА

Квартал: 36

Н	В	Пло-	Состав,	: Э л :	В :	Д :	К Г :	Б :	Тип :	П :	Запас сырораст. :	К :	Запас на выделе, м3 :	
о	ы:	шадь,	подрост,	: Я л е :	о :	В :	и :	л.р. :	о :	леса :	о :	леса, м3 :	л :	
м	е:	га :	почва,	: р е с :	з :	ы :	а :	н :	л :	л :	На :	В т.ч.о :	Един:	Захламлен:
е:	р	а :	рельеф,	: с е :	а :	о :	е :	о о :	т :	лесор. :	о :	Общий:	по :	в :
р	а:	а :	особенности	: - н :	с :	т :	т :	з з :	е :	услов. :	т :	га :	на :	сост.а :
			выдела	: н т :	т :	а :	р :	р.р. :	т :	а :	а :	выдел:	пород.р. :	Общий:
														Лик-:
														распоряжения :
														вида :

1	,1	ПРОГАЛИНА	С						1	КИС С3					ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.
		озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ													
2	,4	лесные культуры													
		10С+ОЛС	1 С	64	29	26	4	3	1А	КИС С3	,8	460	184	184	1
		подрост: 10Е (20) 4,0 м, 1,5 тыс.шт/га подлесок: ЛЩ КУЛ Р СРЕДНИЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ													
3	1,0	лесные культуры													
		9Б1С	1 Е 28 С	74	28	26	4	3	1	КИС С3	,8	450	450	405 45	1 1
		подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ													
4	1,9	9С1В	1 С 31 В	95	31	40	5	4	1А	КИС С3	,5	310	589	530 59	1 2
		подрост: 10Е (30) 6,0 м, 4,0 тыс.шт/га подлесок: ЛЩ КУЛ Р ГУСТОЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ													
5	,8	лесные культуры													
		10С+ЛИП	1 С	73	28	32	4	3	1	КИС С3	,8	440	352	352	1
		подлесок: КУЛ ЛЩ Р СРЕДНИЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ													
6	,8	9С1В+Е	1 С 31 В	95	31	36	5	4	1А	КИС С3	,5	310	248	223 25	1 2
		подрост: 10Е (30) 6,0 м, 5,0 тыс.шт/га подлесок: ВЗ КУЛ ЛЩ СРЕДНИЙ склон Ю -5 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ													
7	,8	лесные культуры													
		10С+Е	1 С	63	28	32	4	3	1А	КИС С3	,8	440	352	352	1
		подлесок: КУЛ Р МАЛ СРЕДНИЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ													



Копия верна  
 Руслан 15  
 [Signature]

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель начальника  
лесхоза и экологического контроля

Ф.И.О. Антошина В.А.

Дата 29.03.2018г.

Акт  
лесопатологического обследования № 423  
лесных насаждений ГКУ "Медынское лесничество"  
Калужская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Медынское	Медынское	54	22	5,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование  
 Уч. лесничество: Медыньское, участок: - Кв. 54 выд. 22.  
 Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 3,3 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади 2 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: проведенные ранее лесохозяйственные мероприятия.

Проведение рубки обновления в 2006 году, выборка 81 куб.м./га

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Медыньское	Медыньское	-	2	повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), трутовик ложный осиновый (код 358), погодные условия (код 820), межвидовая конкуренция (код 610).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:  
 промышленными  
 бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, Необходимо проведение лесопатологического обследования инструментальным способом на площади 2,0 га для назначения сплошной санитарной рубки.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

С целью предотвращения распространения негативного воздействия на прилегающие лесные насаждения, установить надзор за появлением и распространением вредителей и болезней на оставшейся части выдела площадью 3,3 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

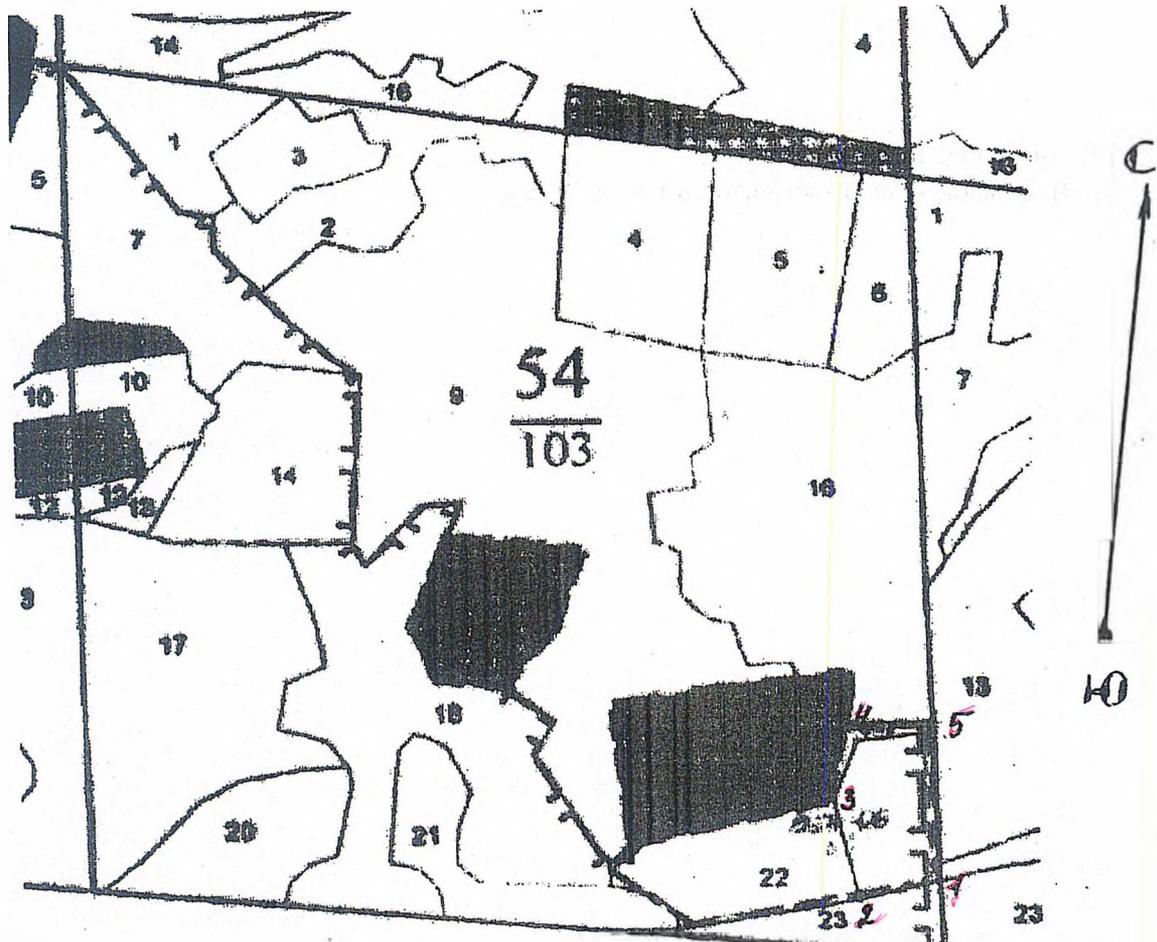
Ризак А.Б. 8-48433-21531



Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования № 0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
22					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ризак А.Б.

Дата составления документа: 16.05.2018 | Телефон: 8-48433-21531

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Медыньское, участок: - Кв. 54 выд. 22 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

Проведенные ранее лесохозяйственные мероприятия:

Проведение в 2006 году рубки обновления, выборка 81 куб.м./га

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), трутовик ложный осиновый (код 358), погодные условия (код 820), межвидовая конкуренция (код 610). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола в обл. кроны пр. лет (код 216), сухобочины, подсушены (код 154), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 49,7)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
трутовик ложный осиновый	Ос	20,86	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 78,3 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 33,5 %, причины назначения: 358;  
усыхающих 0,8 %, причины назначения: 343;  
свежего сухостоя 7,7 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 29,8 %,  
старого ветровала 0,6 %,  
старого бурелома 5,9 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,11.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: назначается сплошная санитарная рубка.

Ранее на данном участке проводилось визуальное лесопатологическое обследование, по результатам которого было назначено инструментальное ЛПО. Акт лесопатологического обследования от 19.06.2017 № 14.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Медынское	Медынское	54	22	5,3	ССР	2	Е, Ос.	540	2018 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проегируемых мероприятий,

надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием смежных лесных насаждений. Соблюдение пунктов 16,18,30 Правил санитарной безопасности в лесах, утв. постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 № 607.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2014

основная причина повреждения древесины: Короед-типограф (343)

Дата проведения обследований: 19.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ризак А.Б.

8-48433-21531

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосодействия	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2004	54	22	5,3	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны (ОЗУ)	-	-	6Е4Ос+Б+Л ип	Ель	85	28	32	КИС	С3	0,7	1	390		
Ф	2017	54	22	5,3	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны (ОЗУ)			6Е4Ос+Б	Ель	98	31	31	КИС	С3	0,5	1	270	1	2

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ризак А.Б.

Телефон: 8-48433-21531

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 19.9.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Калужская область. Лесничество (лесопарк): Медынское.  
Участковое лесничество: Медынское. Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33		34
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					вид	площадь, га	
54	22	5,3	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны (ОЗУ)	1	2	6Е4Ос+Б	Всего	85	31	31	КИС	0,5*	1	270*	489	15,8	3,9	35,5	0,8	7,7	29,8		0,6		5,9		614,801,216,154	64,2	358,820,610	78,3	ССР	2	
							Е	-	-	-	-	-	-	-	334	16,9	6,5	3,2	1,4	12,7	49,3		0,6		9,4		614,216,154	62,9	343,820,610	73,4				
							Ос	-	-	-	-	-	-	-	123	3,4		95,4					0,6		0,6		801,206,216	84,6	358,820	96,6				
							Б	-	-	-	-	-	-	-	32	100,0												0,0		0,0				
								-	-	-	-	-	-	-	0																			
								-	-	-	-	-	-	-	0																			
								-	-	-	-	-	-	-	0																			
								-	-	-	-	-	-	-	0																			
								-	-	-	-	-	-	-	0																			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются \*\*\*. Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ризак А.Б.

Дата составления документа: 26.09.2018 Телефон: 8-48433-21531

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Калужская область.

Лесничество (лесопарк): Медынское. Квартал: 54 Выдел: 22.

Площадь: 5,3 га., Площадь мероприятия: 2 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: КИС; состав: 6Е4Ос+Б; возраст: 85 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,5; запас на га: 270; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения: : Насаждение повреждено короедом-типографом в 2016 году.

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), трутовик ложный осиновый (код 358), погодные условия (код 820), межвидовая конкуренция (код 610). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола в обл. кроны пр лет (код 216), сухобочины, подсушены (код 154), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 3,53.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

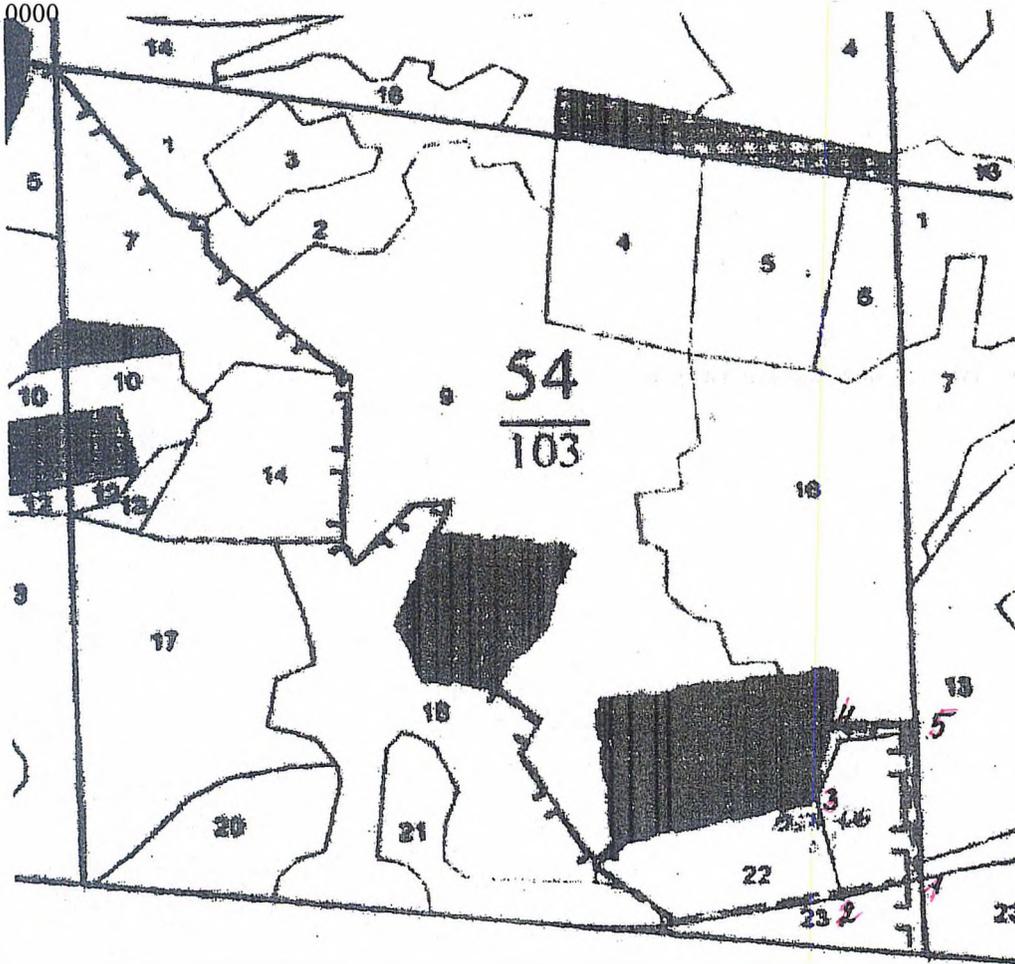
Ризак А.Б.



Дата составления документа: 16.02.2018 Телефон: -. 8-48433-21531

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
22	сплошной перечет			-	2,00

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	54,583290°/35,540020°	ЮЗ 68°	95
2->3	54,583228°/35,535479°	СЗ 20°	128
3->4	54,583614°/35,535201°	СВ 13°	79
4->5	54,583872°/35,535278°	СВ 76°	89
5->1	54,583876°/35,535778°	ЮВ 8°	188
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ризак А.Б. *Ризак*

Дата составления документа: *16.03.2018* Телефон: -

8-48433-21531



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению: СКС насаждения: 3,53.

Ступени толщи ны см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подсжат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1									1							2	0
12	8	3								4	1						16	1
16	25	10	3		1		1			12	1						53	3
20	35	4	2		1		2			13	8						65	5
24	22	2	2				2			16	2						46	4
28	17	2	9		2		3			14	4						51	6
32	6	6	13		1		3			14	7						50	8
36	17	3	22		1		1			12	4						60	8
40	1	1	20				7			21	6						56	11
более 40	8	1	45				8			26	2						90	17
итого, %	29	7	24		1		6			27	7						100	62
итого, шт.	140,0	32,0	116,0		6,0		27,0			133,0	35,0						489	62
итого, куб.м.	83,9	20,8	188,9		4,4		40,9			158,7	34,4						531,9	78,3
итого, куб.%	15,8	3,9	35,5		0,8		7,7			29,8	6,5						100,0	78,3

Таксационное описание

МЕДЫНСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: МЕДЫНСКОЕ  
 Категория зашитности: ЛЕСОХОЗЯЙСТВ.ЧАСТЬ ЗЕЛЕННЫХ ЗОН

Квартал: 54

№	Площадь	Состав	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья	К	Запас на выделе	Един.	Захламлен.	Хозяйственные	
№	в	Пло-	подрост,	Я	л	е	о	В	и	л.р.	о	леса	о	леса, м3	л.	дер.	распоряжения	
о	н:	шал,	подлесок,	р	е	с	з	ы	а	н	л	л	л	л	т	т	т	
м	д:	почва,	у	м	а	р	с	м	в	в	и	тип	н	На	В	т.ч.о	дер.	
е	е:	га	рельеф,	с	е	а	о	е	о	т	лесор.	о	Общий	по	в	Сухо	Ре-ест.	
р	л:	особенности	-н	с	т	т	з	з	е	услов.	т	га	на	сост.	а	стоя	дин.воз.	Общий
а:	а:	выдела	н:	т	а	р	р.	р.	т	а	а	выдел	пород	р.	т	т	т	Общий
																		Лик-
																		вида:

21	2,8	4Е40С1Б1ДН	1 Е	80	28	32	4	3	1А	КИС	,6	320	896	358	1		
			28 ОС		28	32				СЗ				358	4		
			Б		27	26								90	2		
			ДН		24	36								90	3		

подлесок: ЛЩ Р СРЕДНИЙ  
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ  
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ  
 озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

22	5,3	6Е40С+Б+ЛИП	1 Е	85	28	32	5	4	1	КИС	,7	390	2067	1240	1		
			28 ОС		28	36				СЗ				827	4		

подрост: 10Е (40) 4,0 м, 1,0 тыс.шт/га  
 подлесок: ЛЩ Р СРЕДНИЙ  
 повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК  
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ  
 озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

РУБКА ОБНОВЛЕН 2006<sup>2</sup>  
 20% S = 5,3 га m = 4933 м<sup>3</sup>

23	1,6	8ОС2Е+Б+ДН+КЛ	1 ОС	65	28	28	7	4	1А	СЛ	,7	320	512	410	4		
			28 Е		28	36				СЗ				102	1		

подлесок: ЛЩ Р СРЕДНИЙ  
 повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК  
 озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

24 ,1 ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ  
 ЛЕСОВОЗНАЯ, ширина 3,0 м, протяженность 0,3 км, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, ЗИМОЙ

25 ,6 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ  
 ширина 3,0 м, протяженность 2,0 км, ЧИСТЫЕ

ИТОГО ПО КВАРТАЛУ

103,0

ПО СОСТАВЛЯЮЩИМ ПОРОДАМ

28483

101

92

С	14
Е	9424
Д	1584
ДН	514
КЛ	8
В	2807
ОС	12691
ОЛЧ	922
ЛИП	163
ИБ	356

Копия верна  
 Рижак А.Б.  
 [Подпись]



Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника  
Управления лесного хозяйства

Ф.И.О. Александров В.А.

Дата 27.03.2018

Акт  
лесопатологического обследования № 4124  
лесных насаждений ГКУ "Дзержинское лесничество"  
Калужская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кондровское	Кондровское	99	2	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Кондровское, участок: Кондровское Кв. 99 выд. 2 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466), повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
малый сосновый лубоед	С	0 (отработано 9,67)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	С	13,24	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 18,1 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 4,7 %, причины назначения: 466;  
усыхающих 0,6 %, причины назначения: 466;  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 7,5 %,  
старого ветровала 1,4 %,  
старого бурелома 3,9 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,66.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается выборочная санитарная рубка:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Кондровское	Кондровское	99	2	0,7	ВСП	0,7	С.	48	2018 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение прореживаемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя:  
основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 24.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.



Всего: 1000 шт. (1000 шт. \* 1 шт.)

Итого: 1000 шт. (1000 шт. \* 1 шт.)

Ф	Ю	Источник данных	
		Год проведения лесоустройства	Номер квартала
		Номер выдела	Площадь выдела, га
		Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов
		Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела
		состав	Таксонимия (вместе с составом)
		порода	
		возраст, лет	
		средняя высота, м	
		средний диаметр, см	
		тип леса	
		тип условий место	
		полнота	
		бонитет	
		запас, куб. м/га	
		количество, шт.	Знаменитый предиктор
		общая площадь, га	

Примечание:  
 Ю - условное обозначение  
 Ф - фактическая площадь участка обследования  
 Неоплачено, работ по лесопатологическому обследованию  
 Муромов (О)И



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Калужская область.

Лесничество (лесопарк): Дзержинское. Квартал: 99. Выдел: 2.

Площадь: 0,7 га., Площадь мероприятия: 0,7 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: БР; состав: 10С; возраст: 67 лет; бонитет: 1А.

полнота: 0,8; запас на га: 380; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: губка корневая (код 466), повреждение (заселено или отработано) лубосеком сосновым малым (код 339), воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения обрыва корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Тип очага вредных организмов: .

Фаза развития очага вредных организмов: .

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 1,98.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н. 

Дата составления документа: 16.03.18 Телефон: 8(4842) 56-22-57.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

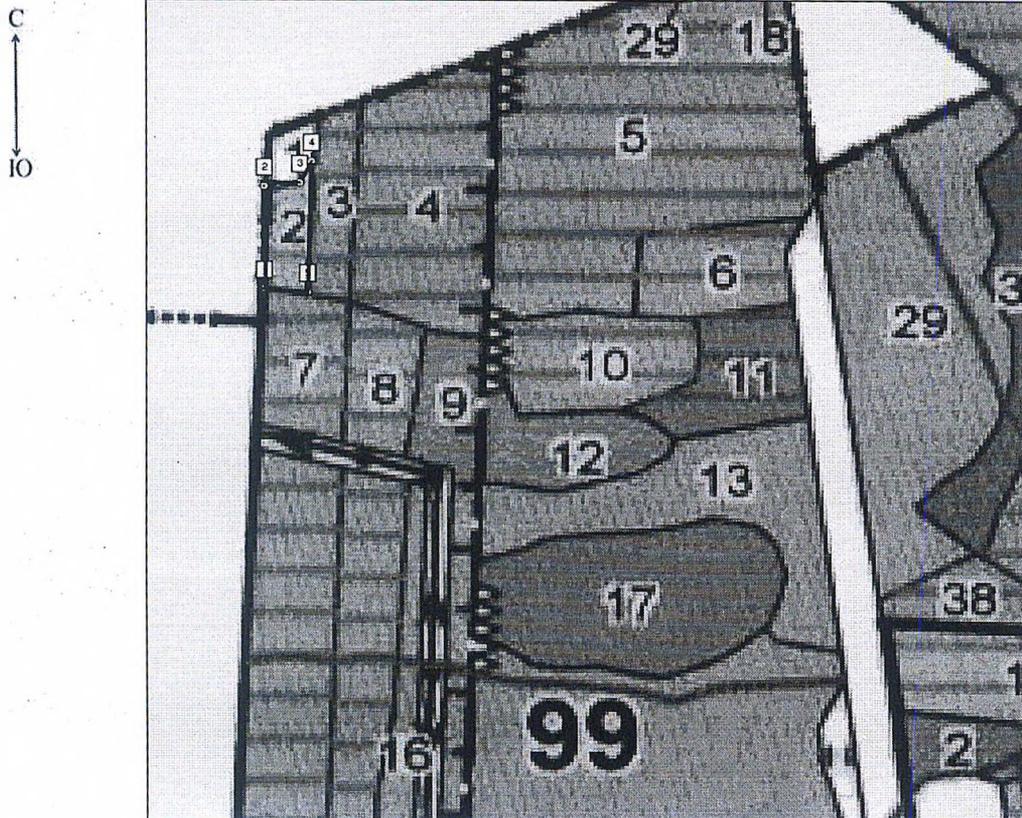
Оборотная сторона

Порода: С СКС породы: 1,98.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8			5															5	1,5
12	11	7	7							10	6							41	6,9
16	15	21	9	2						8	9							64	8,5
20	16	18	6	2				3		8	7							60	7,9
24	21	12	3					2		6	2							46	3,9
28	15	15						2			3							35	1,5
32	10	17						2			2							31	1,2
36	26	11	2															39	0,6
40	6	4																10	
более 40																			
итого, шт	120	105	32	4				9		32	29							331	32,0
итого, %	36,2	31,7	9,7	1,2				2,7		9,7	8,8							100,0	32,0
итого, куб.м.	76,8	59,6	7,8	0,9				5,0		7,4	8,9							166,4	18,0
итого, куб.%	46,2	35,8	4,7	0,6				3,0		4,4	5,3							100,0	18,0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной пере́чет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2	Сплошной пере́чет				0,70

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	54 43 15,2/35 59 31,1	СВ 2,3°	127
2->3	54 43 19,2/35 59 31,4	СВ 86°	38,2
3->4	54 43 19,2/35 59 33,5	СВ 28°	28,4
4->5	54 43 20,0/35 59 34,3	ЮЗ 3°	156,6
5->1	54 43 15,0/35 59 33,7	СЗ 83°	46,6
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.

Дата составления документа: 30.03.18 Телефон: 8(4842) 56-22-57.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по посадению. СКС посадки: 1,98

Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			встропал, бурелом			взривные деревья			шт.	в том числе поджогт рубко, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			5														5	2
12	11	7	7							10	6						41	7
16	15	21	9	2						8	9						64	9
20	16	18	6	2				3		8	7						60	8
24	21	12	3					2		6	2						46	4
28	15	15						2		3							35	2
32	10	17						2		2							31	1
36	26	11	2														39	1
40	6	4															10	
более 40																		
итого, шт.	35	32	10	1				3		10	9						100	32
итого, %	120,0	105,0	32,0	4,0				9,0		32,0	29,0						331	32
итого, куб.м.	77,5	59,9	7,8	0,9				5,2		7,4	8,9						167,6	18,1
итого, куб.%	46,2	35,7	4,7	0,6				3,1		4,4	5,3						100,0	18,1

Лесничество: ГКУКО "Дзержинское лесничество", Участковое лесничество: Кондровское (бывшее Кондровское л-во)  
 Арендатор : Богданов С.Ю.

Категория защитных лесов: Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации квартал 99

№	Пло-щадь, га	Состав, подро-ст, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела, отметка о порослевом происх. кадаст-ровая оценка	Яр	Высо-та	Эле-мент	Во-зраст	Высо-та	Ди-аметр	Кл-асс	Пр-пан	Б-но	Тип леса	Пол-от	Зап. сыр. дес. м3			Зап. на выд. д. м3					Хозяйственные мероприятия	
														На	Общ-ий	В т.ч по сост-влению	ас	Су-ва	Р-стой	Еди-ные	Захлам-лен		Общ-ий
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0,3	Биополна																					
2	0,7	Культ. лесные 9С1Л	1	22	С	45	22	24	3	2	1А	СЛ	0,8	32	22	20							
3	1,0	9С1Л подлесок ЛШ+КРЛ	1	25	С	67	25	32	4	3	1А	СЛ	0,8	38	38	34	0,5			0,5			Выбор. санрубка
4	3,4	Культ. лесные 10С подлесок ЛШ+КРЛ	1	26	С	63	26	30	4	2	1А	СЛ	0,9	45	243	243							
8	1,8	Культ. лесные 10С подлесок ЛШ	1	24	С	58	24	28	3	2	1А	СЛ	1,0	45	72	72							Выбор. санрубка
9	1,2	10Б+0С +С 10Б подлесок КРЛ+Р	1	26	Б ОС	70	26	24	7	3	1	ШТ	0,6	20	24	24							
11	1,2	Прочие трассы																					
14	3,7	Культ. лесные 10С+Б	1	24	С	58	24	26	3	2	1А	СЛ	0,9	41	307	307							Выбор. санрубка

ГКУКО "ДЗЕРЖИНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО"

КОПИЯ ВЕРНА

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Министр Минприроды  
России и экологии Калужской области  
Ф.И.О. Антошина В.А.  
Дата 27.03.2018

Акт  
лесопатологического обследования № 425  
лесных насаждений ГКУ "Дзержинское лесничество"  
Калужская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кондровское	Кондровское	99	4	5,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Кондровское, участок: Кондровское Кв. 99 вид. 4 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466), повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (ывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
малый сосновый лубоед	С	0 (отработано 4,31)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	С	15,31	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 16,3 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 3,2 %, причины назначения: 466;  
усыхающих 0,7 %, причины назначения: 466;  
свежего сухостоя 0,4 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0,3 %,  
старого сухостоя 10,5 %,  
старого ветровала 1,2 %,  
старого бурелома 0 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,75.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается выборочная санитарная рубка:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Кондровское	Кондровское	99	4	5,4	ВСП	5,4	С.	396	2018 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя:  
основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 27.06.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.





Ф	Ю	Источник данных	
		Год проведения лесоустройства	
		Номер квартала	
		Номер выдела	
		Площадь выдела, га	
		Целевое назначение лесов	
		Категория защитных лесов	
		Номер лесопатологического выдела	
		Площадь лесопатологического выдела	
		состав	Техническая характеристика
		порода	
		возраст, лет	
		средняя высота, м	
		средний диаметр, см	
		тип леса	
		тип условий место	
		полнота	
		бонитет	
		запас, куб. м/га	
		количество шт.	
		общая площадь, га	

Формат участка с выделением лесопатологического выдела

Бонитет

Акту. лесопатологического выдела, дата №

Приложение 1



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Калужская область.

Лесничество (лесопарк): Дзержинское. Квартал: 99. Выдел: 4.

Площадь: 5,4 га., Площадь мероприятия: 5,4 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СЛ; состав: 10С; возраст: 62 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,9; запас на га: 450; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: губка корневая (код 466), повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217).

Тип очага вредных организмов: .

Фаза развития очага вредных организмов: .

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,1.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронсова О.Н.



Дата составления документа: \_\_\_\_\_ Телефон: 8(4842) 56-22-57.

26.03.2018

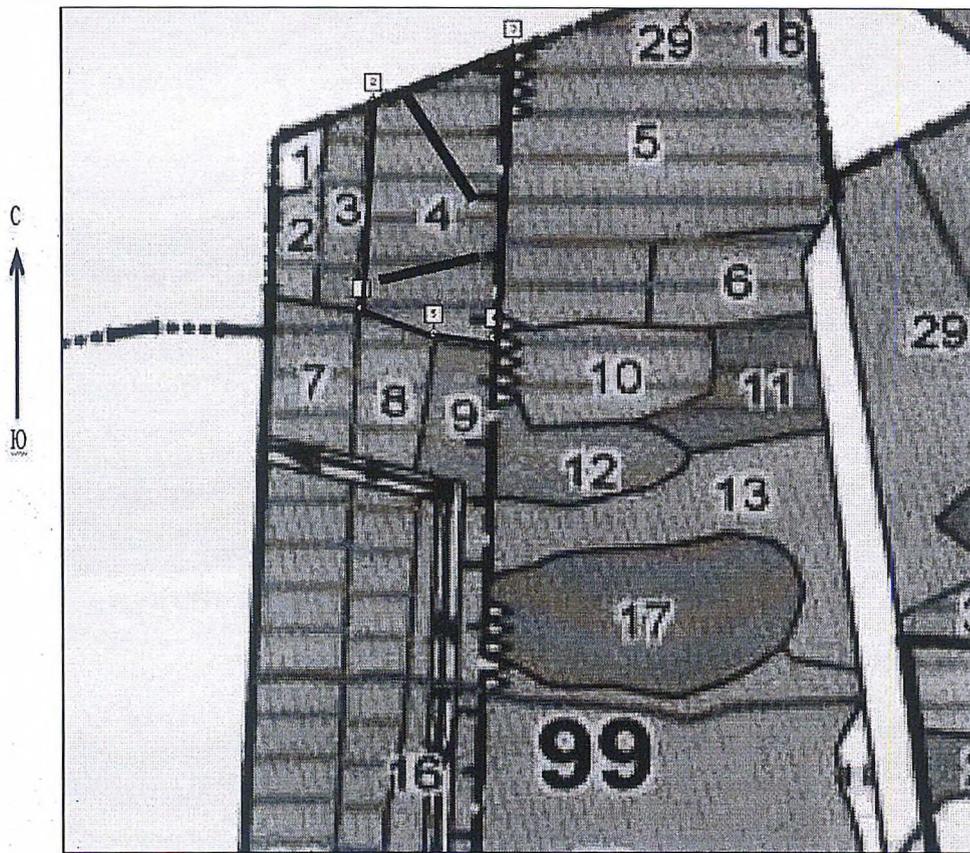
## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С СКС породы: 2.09

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			петривал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	12	8	4							4	2						30	4,8
16	15	6	2			1				2	1						27	2,9
20	8	6	2	1		1				3	1						22	3,8
24	9	18	4	1				6			1						39	5,7
28	7	21	1					4			1						34	2,9
32	9	13						2									24	1,0
36	7	14						3									24	1,4
40	5	4															9	
итого, шт	72	90	13	2		2		15		9	6						209	22,5
итого, %	34,4	43,0	6,2	1,0		1,0		7,2		4,3	2,9						100,0	22,5
итого, куб м.	38,7	60,3	3,8	0,8		0,5		10,9		1,6	1,8						116,8	16,3
итого, куб,%	32,7	51,0	3,2	0,7		0,4		9,2		1,3	1,5						100,0	16,3

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4	1	200	20	-	0,40
	2	200	20	-	0,40

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	54 43 14,7/35 59 36,2	СВ 5,3°	241
2->3	54 43 22,4/35 59 37,5	СВ 69,1°	160
3->4	54 43 24,3/35 59 43,9	ЮЗ 6°	339
4->5	54 43 13,6/35 59 43,9	СЗ 84°	63
5->1	54 43 13,6/35 59 40,4	СЗ 67°	81
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.

Дата составления документа: 26.03.18 Телефон: 8(4842) 56-22-57.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,1.

Ступени толщи- ны см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			встрелы, бурелом			павильные деревья			шт.	в том числе поджигт рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	12	8	4							4	2						30	5
16	15	6	2			1				2	1						27	3
20	8	6	2	1		1				3	1						22	4
24	9	18	4	1					6		1						39	6
28	7	21	1						4		1						34	3
32	9	13							2								24	1
36	7	14							3								24	1
40	5	4															9	
итого, шт	34	43	6	1		1			7		4	3					100	23
итого, %	72,0	90,0	13,0	2,0		2,0			15,0		9,0	6,0					209	23
итого, куб.м	38,7	60,3	3,7	0,8		0,5			10,9		1,6	1,8					118,2	16,3
итого, куб.%	32,7	51,0	3,2	0,7		0,4			9,3		1,3	1,5					100,0	16,3

Лесничество: ГКУКО "Дзержинское лесничество", Участковое лесничество: Кондровское (бывшее Кондровское л-во)

Арендатор : Богданов С.Ю.

Категория защитных лесов: Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации квартал 99

№	Пло-щадь, га	Состав, подро-ст, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела, отметка о порослевом происх. кадас-тровая оценка	Яр	Высо-та	Эле-мент	Во-зр	Высо-	Ди-ам	Кл-ас	Гр-уп-па	Б-ни	Тип леса	Пол-но-та	Зап. сыр. дес. м3			Зап. на выд. д. м3					Хозяйственные мероприятия		
														На	Общ-ий	В т.ч по сост-ву авля-ющим	ас	Су-то	Р-хо	Еди-нич-ные	Зах-лам		Общ-ий	Ли-кв-ид
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
2	0,7	Бисполяна																						
3	0,7	Культ. лесные 9С1Л	1	22	С	45	22	24	3	2	1А	СЛ	0,8	32	22	20								
		ОЗУ : Опушки лесов (100м), вдоль дорог																						
1	1,0	9С1Л	1	25	С	57	25	32	4	2	1А	СЛ	0,8	38	38	34	0,5		0,5				Выбор. санрубка	
		подлесок ЛШ+КРЛ средний																						
		Повреждение: болезнями леса, Сосна, корневой губкой слабая, ОЗУ : Опушки лесов (100м), вдоль дорог																						
4	5,4	Культ. лесные 10С	1	26	С	62	26	30	4	2	1А	СЛ	0,9	45	243	243							5	
		подлесок ЛШ+КРЛ средний																						
		ОЗУ : Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садоводческих товариществ																						
8	1,6	Культ. лесные 10С	1	24	С	58	24	28	3	2	1А	СЛ	1,0	45	72	72							2	Выбор. санрубка
		подлесок ЛШ: средний																						5%
		Повреждение: болезнями леса, Сосна, корневой губкой слабая, ОЗУ : Опушки лесов (100м), вдоль дорог																						
9	1,2	10Б+0С +С	1	26	Б	70	26	24	7	3	1	ШТ	0,6	20	24	24								
		10Е	2	10	Е	25	10	8					0,3	4	5	5								
		подлесок КРЛ+Р средний																						
		ОЗУ : Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садоводческих товариществ																						
13	1,2	Прочие трассы	ширина	20,0м	Х	0,7	км.	чистая																
14	8,7	Культ. лесные 10С+Е	1	24	С	58	24	26	3	2	1А	СЛ	0,9	41	357	357							13	Выбор. санрубка
		10Е			Е																			5%

Г У "ДЗЕРЖИНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО"

КОПИЯ ВЕРНА

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника  
лесхоза и лесничий Кондровского лесничества  
Ф.И.О. Александрова В.А.  
Дата 27.03.2018

Акт  
лесопатологического обследования № 426  
лесных насаждений ГКУ "Дзержинское лесничество"  
Калужская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кондровское	Кондровское	99	6	11,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Кондровское, участок: Кондровское Кв. 99 выд. 6 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
малый сосновый лубоед	С	0 (отработано 6,39)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	С	13,14	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 15,4 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 3,2 %, причины назначения: 466;  
усыхающих 1,8 %, причины назначения: 466;  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 8 %,  
старого ветровала 2,3 %,  
старого бурелома 0,1 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборке деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается выборочная санитарная рубка:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Кондровское	Кондровское	99	6	11,8	ВСП	11,8	С.	781	2018 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя:  
основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 27.06.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.





	Ю	Источник данных	
		Год проведения лесоустройства	
		Номер квартала	
		Номер выдела	
		Площадь выдела, га	
		Целевое назначение лесов	
		Категория защитных лесов	
		Номер лесопатологического выдела	
		Площадь лесопатологического выдела,	
		состав	Таксономическая характеристика
		перевал	
		возраст, лет	
		средняя высота, м	
		средний диаметр, см	
		тип леса	
		тип условной местности	
		полнота	
		бонитет	
		объем, куб. м/га	
		количество инвентарных пунктов	Дополнительные показатели
		общая площадь, га	

Лесхоз "Учхоз" в границах государственного заповедника "Водопад"

Водопад

в лесу лесопатологического выдела №

Грибовичи



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Калужская область.

Лесничество (лесопарк): Дзержинское. Квартал: 99. Выдел: 6.

Площадь: 11,8 га. Площадь мероприятия: 11,8 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СЛ; состав: 10С; возраст: 62 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,9; запас на га: 430; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: губка корневая (код 466), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339), воздействия шквалистых и ураганых ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), механические повреждения обрыва корней (вывал) прошлых лет (код 206), отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

Тип очага вредных организмов: .

Фаза развития очага вредных организмов: .

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 1,87.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мирнова О.Н. 

Дата составления документа 26.03.18 Телефон: 8 (4842) 56-22-57.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

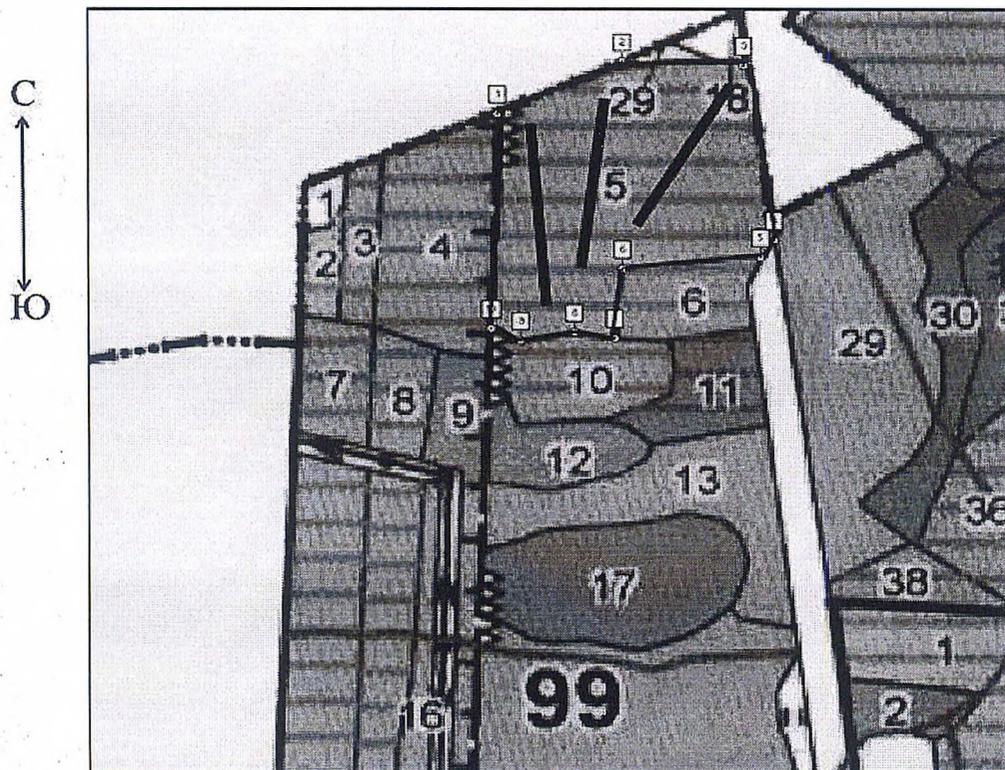
Оборотная сторона

Порода: С СКС породы: 1.87.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			5					11			2						18	2,3
12	15									13	7						35	3,6
16	27	36		4						9	4						80	3,0
20	38	25	16							14	3						96	6,0
24	35	21	11	2				10			4						83	4,8
28	44	33		6				8			2						93	2,8
32	47	33						6			1						87	1,2
36	39	21						2			1						63	0,5
40	4	4															8	
более 40																		
итого, шт	249	173	32	12				37		36	24						563	24,2
итого, %	44,2	30,7	5,7	2,1				6,6		6,4	4,3						100,0	24,2
итого, куб. м.	157,9	106,3	10,1	5,6				18,2		6,8	7,5						312,4	15,4
итого, куб. %	50,6	34,0	3,2	1,8				5,8		2,2	2,4						100,0	15,4

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
6	1	200	45	-	0,90
	2	150	60		0,90
	3	200	45		0,90

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	54 43 24,0/35 59 45,4	СВ 67,6°	171
2->3	54 43 26,1/35 59 54,3	ЮВ 86°	151
3->4	54 43 25,8/36 00 02,7	ЮВ 7°	244
4->5	54 43 18,0/36 00 04,3	ЮЗ 36°	30
5->6	54 43 17,2/36 00 03,3	ЮЗ 86°	173
6->7	54 43 16,8/35 59 53,6	ЮЗ 7°	97
7->8	54 43 13,7/35 59 52,9	СЗ 78°	51
8->9	54 43 14,1/35 59 50,1	ЮЗ 82°	68
9->10	54 43 13,7/35 59 46,3	СЗ 64°	41
10->1	54 43 14,3/35 59 44,2	СВ 3,9°	300

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.

Дата составления документа: 26.03.18 Телефон: 8 (4842) 56-22-57.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению, СКС насаждения: 1.87

Ступени толщин м см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Я			5					11			2						18	2
12	15									13	7						35	4
16	27	36		4						9	4						80	3
20	38	25	16							14	3						96	6
24	35	21	11	2				10			4						83	5
28	44	33		6				8			2						93	3
32	47	33						6			1						87	1
36	39	21						2			1						63	1
40	4	4															8	
более 40																		
итого, шт.	44	31	6	2				7		6	4						100	24
итого, %	249,0	173,0	32,0	12,0				37,0		36,0	24,0						563	24
итого, куб.м.	157,9	106,3	10,1	5,6				18,2		6,8	7,5						312,4	15,4
итого, куб.%	50,6	34,0	3,2	1,8				5,8		2,2	2,4						99,9	15,4

